

MAX S21



Inhaltsverzeichnis

3.Programmmenü

4. Installationsmenü

5. Systemmenü

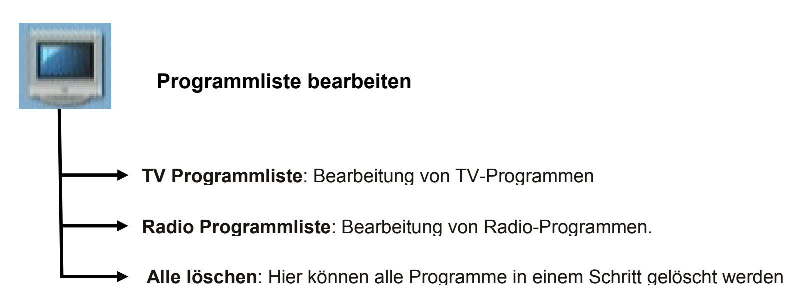
6. Diverses

7. Spile

8. Technische Daten

9. Troubleshooting / Fehlersuche

Menüaufteilung

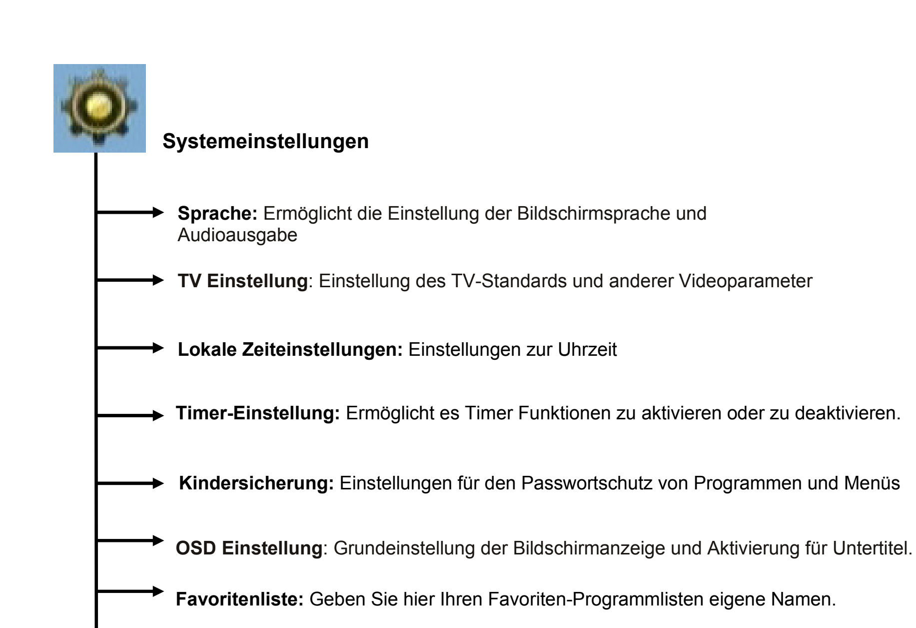


Programmliste bearbeiten

- **TV Programmliste**: Bearbeitung von TV-Programmen
- **Radio Programmliste**: Bearbeitung von Radio-Programmen.
- **Alle löschen**: Hier können alle Programme in einem Schritt gelöscht werden

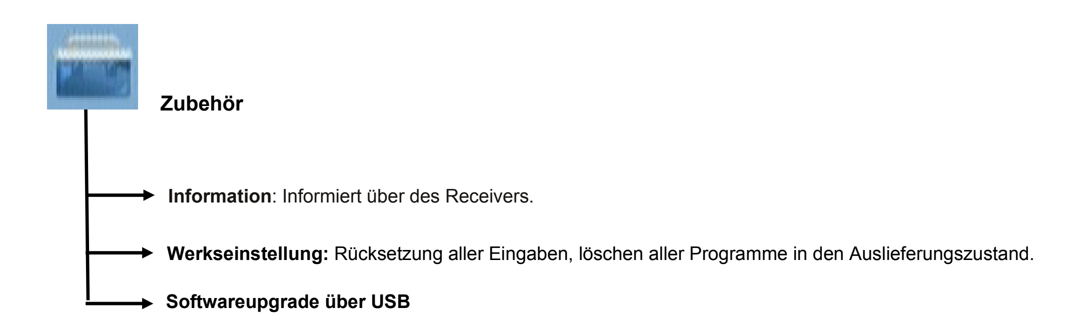
Installation

- **Antennenauswahl**: Ermöglicht die Einstellung der Antennen-Art.
  Es stehen die Auswahl Feste Antennen oder Drehanlage zur Verfügung.
- **Satellitenliste:** Hier werden alle gespeicherten Satelliten angezeigt
  und es lässt sich deren Namen bearbeiten
- **Antenneneinstellungen**: Ermöglicht alle Antenneneinstellungen vorzunehmen..
- **Einzelsatellitensuche:** Hier können Sie die Programme eines Satelliten
  installieren.
- **Komplett Satellitensuche:** Hier können Sie die Programmsuche für
  verschiedene Satelliten starten.
- **TP-Liste:** In der Transponderliste werden die Empfangsdaten der einzelnen Sendefrequenzen
  gespeichert. Jeder Satellit hat seine eigene Liste. Die Transponder-Suche ermöglicht die gezielte
  Suche von Programmen.



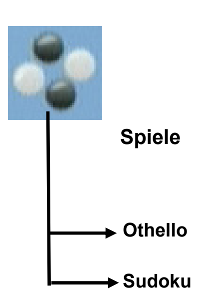
Systemeinstellungen

- **Sprache:** Ermöglicht die Einstellung der Bildschirmsprache und Audioausgabe
- **TV Einstellung**: Einstellung des TV-Standards und anderer Videoparameter
- **Lokale Zeiteinstellungen:** Einstellungen zur Uhrzeit
- **Timer-Einstellung:** Ermöglicht es Timer Funktionen zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- **Kindersicherung:** Einstellungen für den Passwortschutz von Programmen und Menüs
- **OSD Einstellung**: Grundeinstellung der Bildschirmanzeige und Aktivierung für Untertitel.
- **Favoritenliste:** Geben Sie hier Ihren Favoriten-Programmlisten eigene Namen.
- **Anderes:** Ermöglicht die Konfiguration von sonstigen Einstellungen, wie LNB Versorgung oder automatischem Stand-By Modus.



Zubehör

- **Information**: Informiert über des Receivers.
- **Werkseinstellung:** Rücksetzung aller Eingaben, löschen aller Programme in den Auslieferungszustand.
- **Softwareupgrade über USB**



Spiele

- **Othello**
- **Sudoku**

Kurzanleitung für Erstinbetriebnahme



Für die vollständige Bedienungsanleitung besuchen Sie bitte unsere Internetseite http://receivers.ftemaximal.com. Hier erhalten Sie ebenfalls Informationen über unser vollständiges Receiver Sortiment.

Sehr geehrte Kunde, diese Kurzanleitung soll Ihnen eine schnelle Inbetriebnahme des Gerätes ermöglichen. Wird Ihr Receiver an einer komplexen Empfangsanlage betrieben, so ziehen Sie ebenfalls die Vollständige Bedienungsanleitung zu rate.

0.1. Lieferumfang

Wenn Sie den Receiver zum ersten Mal auspacken, kontrollieren Sie bitte den Lieferumfang.
Folgende Gegenstände müssen dem Receiver beiliegen:

Fernbedienung



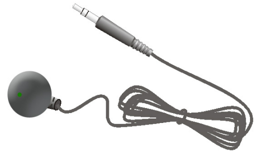
Installationsanleitung



Netzteil 230VAC >>> 12VDC



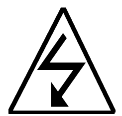
Infrarot-Sensor



2x Batterien vom Typ AAA, Mikro, 1,5V



0.2. Sicherheitshinweise







Dieses Warnzeichen weißt auf gefährliche Spannungen hin, und soll den Benutzer vor den Risiken eines elektrischen Schlages warnen.

Warnung: Öffnen Sie das Gehäuse auf gar keinen Fall, es besteht akute Gefahr eine elektrischen Schlages. Reparaturen dürfen nur durch Fachkräfte ausgeführt werden. Bei einem öffnen verfällt jegliche Garantie.

Dieses Symbol weißt auf wichtige Informationen und Anweisungen hin.

Warnung: Schützen Sie den Receiver vor allen Flüssigkeiten und stellen Sie ihn nicht in deren Nähe auf. Standorte in der Nähe von Blumenvasen, Waschbecken, Badewannen und Schwimmbecken sind absolut ungeeignet. Es besteht das Risiko eines elektrischen Schlages wenn der Receiver mit Wasser oder hoher Feuchtigkeit zusammen kommt. Stellen Sie niemals andere Gegenstände auf den Receiver, dies kann zu einer Überhitzung des Receivers führe oder schlimmer noch ein Feuer auslösen. Der Receiver darf nur mit dem original Anschlussstecker an die Spannungsversorgung (230V) angeschlossen werden. Beachten Sie hierzu die technische Beschreibung des Receivers und kontaktieren Sie in jedem Fall einen Fachmann wenn Sie sich nicht Sicher sind. Öffnen Sie das Gehäuse auf gar keinen Fall, es besteht akute Gefahr eines elektrischen Schlages. Reparaturen dürfen nur durch Fachkräfte ausgeführt werden. Bei einem Öffnen verfällt jegliche Garantie.
Lesen Sie das Handbuch, bevor Sie mit den Arbeiten am Receiver beginnen, Sie erfahren viel Wissenswertes und vermeiden Fehler. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig auf.

Installation:

1. Arbeiten Sie niemals während eines Gewitters oder drohender Gewittergefahr an Antennenanlagen!

2. Bevor Sie mit den Einstellungen am Receiver beginnen, stellen Sie zuerst sicher, dass die Satellitenantenne ordnungsgemäß aufgebaut, angeschlossen und optimal ausgerichtet ist.

3. Ziehen Sie grundsätzlich den Netzstecker aus der Steckdose, wenn Sie an den Anschlüssen des Receivers arbeiten, insbesondere dann wenn Sie das Gerät längere Zeit unbeaufsichtigt lassen (z.B. im Urlaub)!

4. Der richtige Aufstellort ist natürlich am besten in der Nähe Ihres Fernsehgerätes und der anderen A/V-Signalquellen (DVD, VCR, CD, Spielkonsole, etc.) zu suchen. Wählen Sie einen stabilen Aufstellort, an dem Sie vor allem die erforderlichen Anschlusskabel ohne Stolpergefahr verlegen können. Die Netzsteckdose (230V) soll gut zugänglich sein um im Gefahrenfall schnell den Netzstecker ziehen zu können.
Wählen Sie einen Aufstellort, an dem unter keinen Umständen Flüssigkeiten (z.B. verschüttete Getränke) oder Gegenstände in das Gerät gelangen können.

Reinigung: Bevor Sie den Receiver mit einem leicht feuchten Tuch von außen reinigen können, ist es erforderlich alle angeschlossenen Kabel und Leitungen zu entfernen. Verwenden Sie ausschließlich milde Reiniger und testen Sie diese erst an einer unauffälligen Stelle.

Zubehör: Verwenden Sie kein Zubehör welches vom Hersteller des Receivers nicht freigeben ist. Nicht geeignetes Zubehör kann das Risiko eines Brandfalles, eines elektrischen Schlages oder andere Gefahren erheblich erhöhen.

Aufstellort: Beachten Sie unbedingt, das der Receiver an einem Ort mit ausreichender Luftzirkulation gegen Wärmestaus und Überhitzung aufgestellt werden muss. Ebenso dürfen keine Gehäuseöffnungen wir Lüftungsschlitze verdeckt sein. Absolut ungeeignete Aufstellorte sind auch Orte in der direkten Nähe von Heizungen oder weiche Standplätze wie z.B. Sofas und Betten.

Stromanschluss: Achten Sie darauf, dass keine Stromkabel oder Leitungen im Gehbereich sind. achten Sie auf einen festen Sitz des Anschlusssteckers in der Steckdose und das dieser im Gefahrenfall leicht herausgezogen werden kann.

Gehäuse: Achten sie darauf, dass niemals Gegenstände oder Flüssigkeiten durch Gehäuseöffnungen eindringen können, sollte dies doch der fall sein, ziehen Sie sofort den Netzstecker und lassen Sie diese durch einen Fachmann entfernen.

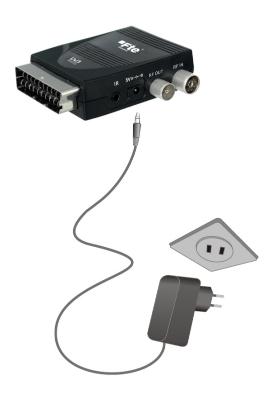
Luftfeuchtigkeit: Wenn Sie den Receiver von einem kalten an einen warmen Ort bringen kann dies zu Kondesfeuchtigkeit führen. Warten Sie auf jedem Fall bis der Receiver die Umgebung Temperatur angenommen hat bevor Sie Ihn in Betrieb nehmen.

Service: Wenn Bauteile ausgetauscht werden müssen, darf dies nur durch einen autorisierten Fachmann mit originalen Ersatzteilen geschehen.

0.3. Schnellinstallation

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen für eine schnelle und einfache Installation des Receivers.

Schritt 1: Anschlüsse





Die Fernbedienung sendet eine gerichtetes Infrarot Signal. Richten Sie die Fernbedienung direkt auf das Gerät, während Sie eine Taste betätigen. Sollten Hindernisse im Weg, oder der Winkel zum Receiver zu groß sein, so kann es passieren, das der Receiver nicht reagiert.

Auch die direkte Einstrahlung von Sonnenlicht oder künstlichem Licht kann zu Störungen in der Übertragung der Fernbedienungssignale führen. In diesem Fall verändern Sie bitte die Position des Receivers.



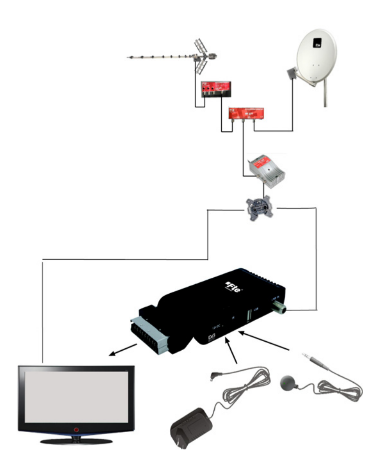
Verbinden Sie mit einem Antennenanschlusskabel den Ausgang der Antennensteckdose mit dem Anschluss
“IF IN”. Beispiel Weitere Informationen zu den Anschlüssen erhalten Sie im Kapitel Rückansicht.



Beispiel 1 – Anschlüsse



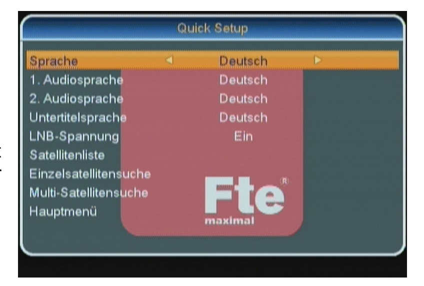

Beispiel 2 – DISEqC LNC Umschalter


Beispiel 3 – Gesmischte Installation

Schritt 2: Grundeinstellung des Receivers

Wenn der Receiver das erste Mal startet oder Sie einen Werksreset durchgeführt haben, erscheint ein Startmenü. Dies ist in englischer Sprache. Hier werden die ersten Einstellungen vorgenommen.

Die Steuerung und Anwahl der verschieden Menüoptionen erfolgt mit den Pfeiltasten und sowie der ***OK*** Taste der Fernbedienung.





ACHTUNG:
Bei einem Kurzschluss auf der Leitung macht der Receiver einen Reset. Bitte überprüfen Sie die Kabel Stecker und Verbindungen. Sobald der Fehler behoben wurde startet der Receiver wieder normal.

Language / Sprache:

Hier können Sie die Menüsprache des Receivers einstellen. Das Menü ändert sich automatisch wenn Sie eine andere Sprache wählen.

Zur Auswahl steht: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Russisch und Arabisch. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten .

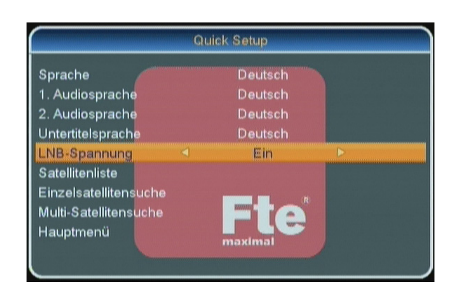
Erster Audiokanal:

Wählen Sie hier Ihre bevorzugte Sprache der zu empfangenden TV- und Radio- Programme.

Beispiel: Sie wählen Deutsch und das Programm verfügt über einen Audio-Kanal in Deutsch, dann erhalten Sie diesen wenn sie ein Programm aufrufen. Wenn kein deutscher Audiokanal verfügbar ist, erhalten Sie den ersten übertragenen Audiokanal Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten .

Zweiter Audiokanal:

Wählen Sie hier eine Alternative zu ***Erster Audiokanal***, wenn die gewünschte Sprache nicht verfügbar ist. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten ◄ ►.



Untertitelsprache:

Hier können Sie die Untitelsprache des Receivers einstellen. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten ◄ ►.

LNB Spannung

Wenn Sie den Receiver nicht an einer so genannten „Einkabellösung“ betreiben, sollte die Einstellung ***„EIN“*** sein Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten ◄ ►.

Satellitenliste

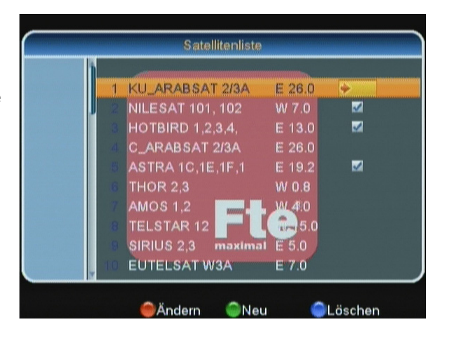
Hier werden alle gespeicherten Satelliten angezeigt.

Einträge können bearbeitet werden oder auch neue Einträge für Satelliten vorgenommen werden.

Wenn hinter einem Eintrag ein Markierungshacken sichtbar ist, bedeutet dies, dass der Eintrag für die Mehrfach-Suche markiert ist

Ändern / Edit Satellite

Drücken Sie die rote Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen bestehenden Eintrag ändern möchten.
Um Änderungen zu behalten, wählen Sie mit die gelbe Taste. Wenn Sie den Vorgang abbrechen wollen, wählen Sie mit die blaue Taste.



Neu / Add Satellite

Drücken Sie die grüne Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen neuen Eintrag erstellen möchten.
Um Änderungen zu behalten, wählen Sie mit die gelbe Taste. Wenn Sie den Vorgang abbrechen wollen, wählen Sie mit die blaue Taste.

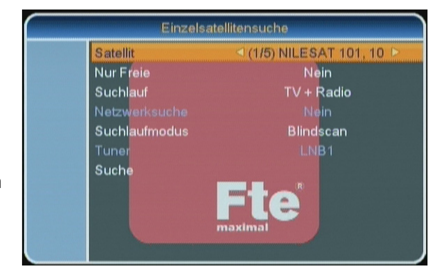
Löschen

ACHTUNG, wenn Sie einen Satelliteneintrag löschen, werden außerdem die dazugehörigen Einträge in den Programmlisten und die TP-Liste des Satelliten gelöscht.
Dies lässt sich nur über einen kompletten Reset über den Menüpunkt ***Werkseinstellung*** im Menü ***Zubehör*** wiederherstellen.
Wenn Sie wenn Sie einen bestehenden Eintrag in der Satellitenliste löschen wollen, drücken Sie die blaue Taste der Fernbedienung. Wählen Sie bei der folgenden Sicherheitsabfrage mit den Tasten ◄ ► ***JA*** und drücken Sie die ***OK*** Taste.

Einzelsatellitensuche

Satellit

Wählen Sie hier, welchen Satelliten Sie empfangen wollen.
Drücken Sie hierzu die ***OK*** Taste und wählen Sie einen Satelliten aus der sich einblenden Liste aus.
Drücken Sie zum Abschluss erneut die ***OK*** Taste.



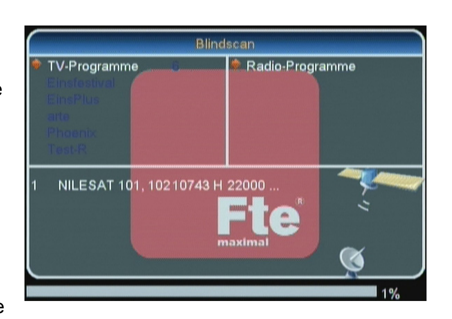
Nur FTA

Hier geben Sie an, ob der Receiver bei einem Suchlauf nur die freiempfangbaren Programme speichern soll oder ob alle Programme erfasst werden.
Der Wechsel der beiden Möglichkeiten ***Ja*** und ***Nein*** erfolgt mit den Pfeiltasten ◄ ►.

Programm Suche
Geben Sie hier an, welche Programme der Receiver bei einem Suchlauf speichern soll. Sie können den Receiver gezielt nach TV- oder Radio-Programmen suchen lassen.
Der Wechsel der Möglichkeiten ***TV***, ***Radio*** und ***TV + Radio*** erfolgt mit den Pfeiltasten ◄ ►.

Netzwerksuche
Bei ausgeschalteter Funktion wird nur dieser Transponder durchsucht. Ist diese Funktion aktiv, so werden alle Transponder des Netzwerks durchsucht.

Such Modus
Der Receiver kann auf zwei Arten nach Programmen suchen.
Die erste Möglichkeit besteht darin, die in der TP-Liste gespeicherten Sendedaten zu verwenden. Dies geschieht im Suchmodus ***TP-Liste***.
Als zweite Möglichkeit kann der Receiver eine universelle Suche durchführen. Der Receiver durchsucht hierbei aufwendig jede gefundene Frequenz mit unterschiedlichen Symbolraten.
Der Wechsel der Auswahlen ***TP-Liste*** und ***Universal Suche*** erfolgt mit den Pfeiltasten ◄ ►.



Suchen
Nachdem Sie in diesem Menü alle erforderlichen Eingaben gemacht haben, können Sie hier einen Programmsuchlauf starten. Wählen Sie hierzu das Feld Suchen mit den Tasten ▲ ▼ an und drücken Sie die ***OK*** Taste.
Neu gefundene Programme werden am Ende der Programmliste hinzugefügt.

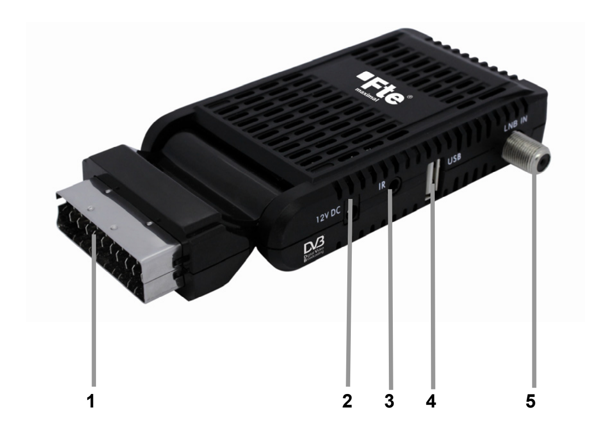
<u>Komplett Satellitensuche</u>

In diesem Untermenü können Sie die zu durchsuchenden Satellitenpositionen festlegen. Die Konfiguration - Möglichkeiten sind die gleichen, wie in der Individuellen Suche Option.



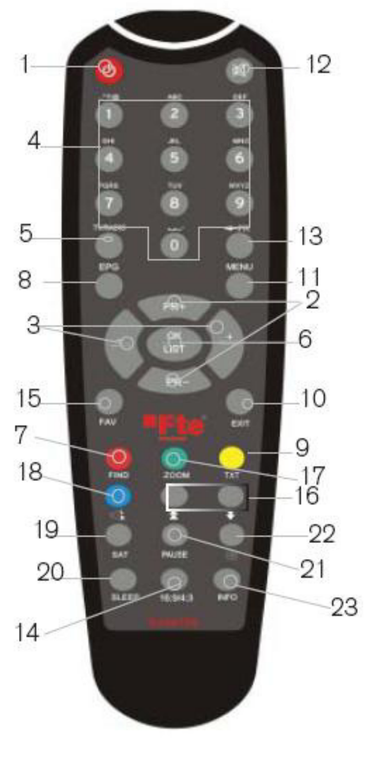
Anschlüsse und Kontrollelemente.

Vorderansicht



1	**TV Scart**:	Anschluss für das TV-Gerät mittels Scartkabe
2	**DC IN**:	Gleichspannungsanschluss 12 VDC für beigelegtes Steckernetzteil.
3	**IR SENSOR:**	Externer IR Empfänger
4	**USB:**	USB-Anschluss 1.1
5	**IF IN:**	Sat Eingang des digitalen Tuners.

Fernbedienung



1. POWER: Receiver Ein oder Stand-by-Modus
2. PR+/PR-: Programmwechsel Auf bzw.
3. VOL+ VOL-: Einstellung der Lautstärke
4. Ziffernblock: Für die direkte Eingabe von Werten
5. TV/R: Umschaltung zwischen TV- und Radio-Programmen Ab
6. OK/List: Bestätigen von Eingaben / Anzeigen der Prog. Liste
7. Find: Programm Suchen.
8. EPG: Zeigt die EPG-Programminformationen
9. TXT: Schaltet den Videotext An bzw. Aus
10.EXIT: Zum Abbrechen von Funktionen oder Verlassen von Menüs
11. MENU: Ruft das Hauptmenü auf
12. (MUTE): Schaltet den Ton An bzw. Aus
13. ←PR (Back): Rücksprung zum letzten Programm.
In Menüs, ein Menü zurück.
14. 16:9/4:3: Aktiviert Drücken Sie im TV Modus die [16:9/4:3] Taste um das Video Format einzustellen.
15.FAV: Favoritenlisten aufrufen
16. (Pup/ Pdn): Bewegt den Cursor blockweise in den Menüs
17.Zoom: Bildzoomfunktion und Faktor
18. (Audio): Dient der Auswahl der Tonausgabe
19.SAT: Zeit die Satelliten Liste an.
20.Sleep: Öffnet das Sleeptimer Menü
21.PAUSE: Durch einmaligen Druck wird das Bild eingefroren, bei erneutem Drücken der Taste läuft das Bild weiter.

22. (Programmübersicht): wird der Bildschirm in 9 Segmente aufgeteilt.
23.INFO: Zeigt die aktuelle Empfangseinstellung

2. Grundfunktionen

2.1 StandBy

Um den Receiver aus dem Standby (Schlafmodus) in den betriebsmodus zu schalten, drücken Sie an der Fernbedienung die rote **Power** Taste.

War der Receiver zuvor bereits im Bertieb, er wurde nicht erst gerade neu am Hauptschalter eingeschaltet, wird das zuletzt betrachtete Programm angezeigt.

Bei einem erneuten Drücken wird der Receiver wieder in den Standby-Modus geschaltet.

2.2 Videotext



Mit der Taste ***TXT*** wird der Videotext gestartet.
Es wird automatisch die Standartseite 100 geladen.

Wie bei einem TV-Gerät werden die einzelnen Seiten über die Tasten ***0-9*** aufgerufen.

Um zum Beispiel die Wetterseite 140 zuladen drücken Sie hintereinander die Tasten ***1*** – ***4*** – ***0***.
Wenn Sie das Menü verlassen möchten, drücken Sie bitte die Taste ***Exit***.

2.3 MUTE Ton-Stummschaltung

Mit dieser Funktion können Sie, die Ton-Ausgabe abschalten. Drücken Sie hierzu die Taste ***(Mute)*** und ein Warnsymbol wird eingeblendet.

Achtung:
Die Funktionen ***Mute*** und ***Pause*** sollten Sie auf keinem Fall verwenden, wenn Sie eine Aufzeichnung vornehmen.

Ein erneutes Drücken der Taste ***Mute*** wird die Funktion wieder abgeschaltet.

2.4. **Ziffernblock** der Fernbedienung

Über den Ziffernblock der Fernbedienung können Sie Programme dierekt anwählen, wenn Ihnen der Speicherplatz bekannt ist.   Um z.B. den Programmplatz 23 anzuwählen, drücken Sie bitte nacheinander die Tasten 2 und 3 und anschließend die **OK** Taste.

2.5. Programmübersicht



Wenn Sie eine schnelle Übersicht über die gerade laufenden Programme in einer Sendefrequenz möchten, drücken Sie bitte die Taste auf der Fernbedienung.

Nun wird der Bildschirm in 9 Segmente aufgeteilt.

Nacheinander werden nun die Programme eingelesen.

Mit den Pfeiltasten der Fernbedienung können Sie nun zwischen den einzelnen Programmen wechseln.
Nur das aktuell ausgewählte Programm wird aktualisiert.

Wenn Sie die Übersicht verlassen möchten, drücken Sie bitte die Taste Exit.

2.6. Programme umschalten PR+/PR-

Mit den Tasten (PR+ / PR-) können Sie die Programmplätze ebenfalls wechseln.
Drücken Sie die jeweilige Taste um einen Programmplatz hoch oder runter anzuwählen.

2.7. TV- / RADIO-Programmliste umschalten

Wenn Sie zwischen TV- und Radio-Programmenumschalten wollen,
betätigen Sie bitte die Taste TV/Radio auf der Fernbedienung.

2.8. Vol+/Vol- Lautstärke einstellen

Mit den Pfeiltasten können Sie die gewünschte Lautstärke einstellen.
Hierzu wird eine Anzeige für den Regelbereich eingeblendet.
Damit Sie diese Funktion vollständig nutzen können empfiehlt es sich eine Grundeinstellung an Ihrem TV-Gerät vorzunehmen. Stellen Sie die Lautstärke Ihres Receivers ganz auf null. Drücken Sie hierzu die Taste ***(Mute)***auf der Fernbedienung. Erhöhen Sie nun die Lautstärke Ihres Fernsehers bis ein Eigenrauschen zuhören ist.

Nun nehmen Sie die Lautstärke wieder zurück bis das Rauschen verschwindet. Im Normalfall ist dies 50-75%, es ist aber sehr abhängig von der Qualität des internen Verstärkers Ihres Fernsehers.

2.9. Funktionen abbrechen

Mit der Taste ***Exit*** können Sie Funktionen wie Suchläufe abbrechen oder geöffnete Menüs schließen.

2.10. Hauptmenü aufrufen

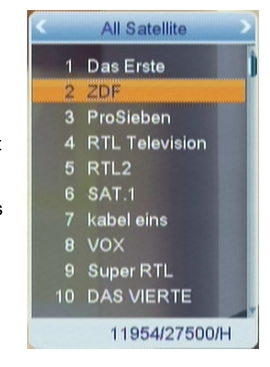
Zum Anzeigen des Hauptmenüs drücken Sie die Taste ***MENU*** auf der Fernbedienung.
Das Menüsystem des Receivers ist in einer Baumstruktur aufgebaut.

2.11. Zappingtaste RECALL

Über die Taste ***(Recall)*** auf der Fernbedienung haben Sie die Möglichkeit,
zum vorherigen Programm zurück zu gehen. Somit lässt sich zwischen
2 Programmen ständig umschalten, um z.B. in einer Werbeunterbrechung
eine andere Sendung zu verfolgen.

2.12. Programmübersicht

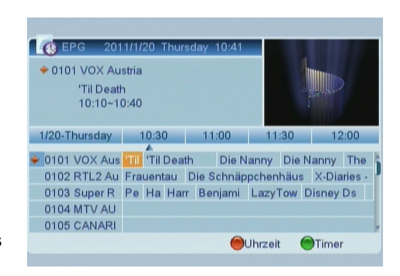
Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste ***OK/List*** die Programmübersicht öffnen.



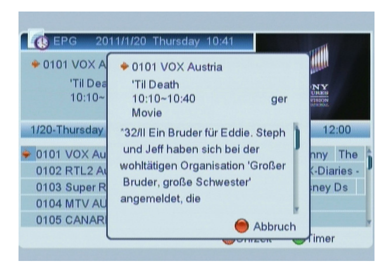
1. In der Übersicht können Sie mit den Pfeiltasten der Fernbedienung navigieren.

2. Drücken Sie die Taste um die Satelliten oder Favoritenliste zu wechseln. Ist eine Satellitenposition gewählt, so werden nur die Kanäle dieses Satelliten angezeigt. Das gleiche trifft auf eine gewählte Favoritengruppe zu.
3. Wenn Sie ein Programm anwählen möchten, bestätigen Sie Ihre Auswahl durch das Drücken der ***OK*** Taste und drücken Sie anschließen die Taste ***Exit***.

2.13. EPG Elektronischer Programmführer



1. Durch das Drücken der Taste ***EPG*** wird der Programmführer gestartet.
Damit der Receiver diese Daten anzeigen kann, muss der Receiver diese erst einlesen. Wenn Sie ein Programm schon eine zeitlang betrachtet haben, sind die Informationen sofort verfügbar.
Informationen zu Sendungen sind nur dann verfügbar, wenn der Programmanbieter diese Daten zur Verfügung stellt.



2. Wählen Sie hier mit den Pfeiltasten ein Programm aus und drücken Sie die ***OK*** Taste. Sie bekommen nun auf der rechten Seite eine Kurzübersicht der aktuellen Sendung.
Um in der Programmliste blockweise zu springen benutzen Sie die Tasten .
Mit der Grünen Taste gelangen Sie in das Timermenü.

3. Mit der Roten Taste wird der EPG (Elektronische Programm Guide) aufgerufen. Hier werden die laufenden und kommenden Programme aufgelistet.

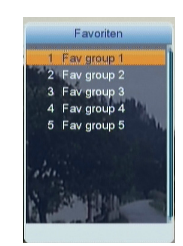
4. Wenn Sie die EPG verlassen möchten, drücken Sie bitte die Taste Exit.

2.14. Suchen

1. Mit der Auswahl [FIND] öffenen Sie die Suchfunktion.
2. Nach der Eingabe wird die Programmliste gemäß Vorgaben sortiert.
3. Mit der [blaue] Taste schließen sie das Suchmenü.

2.15. Favoritenprogrammlisten

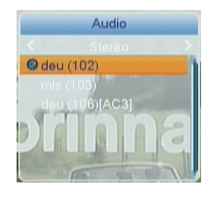
Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste ***FAV*** die Liste der Favoritenprogramme öffnen.



Mit den Pfeiltasten können Sie zwischen bis zu 8 Favoritenlisten umschalten, wenn Sie zuvor Programme für diese festgelegt haben.
Mit den Pfeiltasten können sie innerhalb einer Liste Programme anwählen.

2.16. Audio-Menü

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das drücken der Taste ***(Audio)*** das Audio-Menü öffnen.



In der Auswahl ***Sprache*** können Sie weitere Sprachen für das aktuell betrachtete Programm wählen, wenn diese vom Programmanbieter zur Verfügung gestellt werden.

In der Auswahl ***Modus*** können Sie die Tonausgabe verändern. Sie haben die Wahl zwischen ***Stereo***, ***Links*** und ***Rechts*** (linker oder rechter Tonkanal) oder ***Mono***.

Welche Auswahl hier Sinn macht, hängt vom Programmanbieter ab.
Die Standarteinstellung ist ***Stereo***.

2.17. Signal- und Programminfo

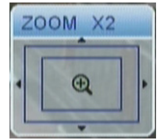
Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste ***INFO*** ein Infofenster öffnen.

Hier erhalten Sie zu dem angezeigten Programm alle Empfangsparameter.

2.18. Taste SAT

Hiermit können Sie wählen, ob die Programme aller Satelliten (All Satellit) oder eines bestimmten Satelliten angezeigt werden sollen.

2.19. Zoom-Funktion



Mit der Zoom-Funktion können Sie, wenn kein Menü geöffnet ist, Bildschirmausschnitte vergrößern.
Drücken Sie hierzu die Taste *Zoom* und ein Infofenster wird eingeblendet.

Mit der Taste *OK* können Sie nacheinander verschiedene Zoomstufen durchschalten.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit mit den Pfeiltasten den Bildschirmbereich auszuwählen.

Dies kann interessant sein, um z.B. ein Film im Kinoformat Ihrem TV-Gerät anzupassen oder in Verbindung mit der Pause-Funktion (Taste *List*) einen Bereich genauer zu betrachten.

Wenn Sie die Zoom-Funktion beenden, drücken Sie bitte die Taste ***Exit***.

2.20. Einschlaftimer

Über diesen Menüpunkt können Sie den Receiver automatisch ausschalten lassen.
Auswahl: ***10***, ***30***, ***60***, ***90***, ***120*** oder ***Aus***
Der Wechsel erfolgt mit der Taste *Sleep*.

2.21. LNB- Kurzschluss

Bei einem Kurzschluss auf der Leitung macht der Receiver einen Reset. Bitte überprüfen Sie die Kabel Stecker und Verbindungen. Sobald der Fehler behoben wurde startet der Receiver wieder normal.

3. Programmmenü



3.1 TV-Programmliste

Hier sind alle TV Programme aufgelistet.
Die Programme können bearbeitet, verschoben, gelöscht oder gesperrt werden.
Die Navigation erfolgt mit den Pfeiltasten der Fernbedienung.
Wenn Sie ein Programm im Vorschaufenster anzeigen wollen,
Wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten PR+ PR- an und drücken Sie die ***OK*** Taste.
Um zwischen den einzelnen Programmlisten umzuschalten,

drücken Sie die Pfeiltasten .

Folgende Programmlisten stehen zur Verfügung:

Hauptprogrammliste mit allen gespeicherten Programmen
Satellitenprogrammlisten mit den gespeicherten Programmen eines Satelliten.
Die Programmliste bietet eine Reihe von Zusatzfunktionen um Programme zu bearbeiten.
Diese können mit den farbigen Tasten der Fernbedienung angewählt werden.



3.1.1 Favoritenlisten erstellen

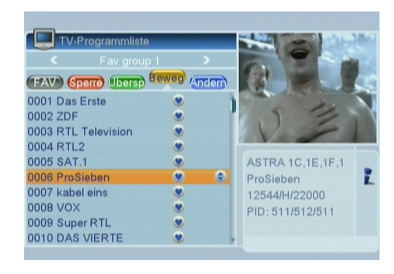
Wenn Sie ein Programm zu einer Favoritenliste hinzufügen wollen, muss dies hierfür markiert werden.
Wählen Sie zunächst die entsprechende Programmliste
z.B. ***All Satellite*** und dann mit den Pfeiltasten PR+ PR- das gewünschte Programm.
Drücken Sie nun die Taste ***FAV*** an und drücken Sie die ***OK*** Taste.



Nun wird das Untermenü Favorit eingeblendet.
Mit den Pfeiltasten PR+ PR- wählen Sie die gewünschte Favoritenliste, zu welcher das Programm gehören soll.
Drücken Sie die ***OK*** Taste zur Bestätigung.
Es ist möglich, ein Programm zu mehreren Favoritenlisten hinzuzufügen.
Die Reihenfolge innerhalb einer Favoritenliste richtet sich nach der Reihenfolge der Programme in der Hauptprogrammliste ***All Satellit***.
Verlassen Sie das Untermenü durch das Drücken der Taste ***EXIT***.

3.1.2. Programme verschieben

Um die Reihenfolge der Programme Ihren wünschen anzupassen, ist es erforderlich die Programme entsprechend zu verschieben.
Die Reihenfolge der Programme ist immer von der Reihenfolge in der Hauptprogrammliste ***All Satellit*** abhängig.
Umgekehrt bedeutet dies auch, dass wenn Sie ein Programm z.B. in einer Favoritenliste verschieben, die anderen Programmlisten mit geändert werden.
Kanäle wechseln: Beim drücken der [Gelbe] Taste an und drücken Sie die ***OK*** Taste erscheint diese Einblendung. Hier ist es möglich Kanäle zu verschieben.

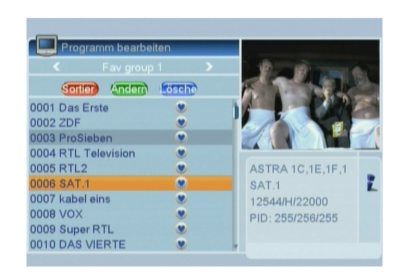


Alternativ haben Sie auch die Möglichkeit über den Ziffernblock 0 -9 der Fernbedienung den neun Programmplatz direkt anzuwählen. Zum Abschluss drücken Sie bitte die ***OK*** Taste und Sie können nun weitere Programme verschieben.

Die Speicherung erfolgt erst wenn Sie die Programmliste verlassen wollen und Sie die Sicherheitsabfrage „ Wollen Sie wirklich speichern“ mit ***JA*** beantwortet haben.

Dies geschieht mit den Pfeiltasten  und der ***OK*** Taste.

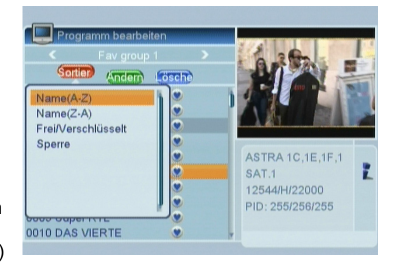
3.1.3. Programme bearbeiten



Über die blaue Taste ***Ändern*** gelangen Sie in ein Untermenü zum Bearbeiten von Programmen.

Mit den Pfeiltasten können Sie zwischen den verschiedenen Listen wechseln.
Favoritenlisten stehen hier nicht zur Verfügung, da sie lediglich eine Zusammenstellung aus anderen Programmlisten sind.
Über die farbigen Tasten der Fernbedienung können Sie Nun die entsprechenden Funktionen Aufrufen.
Die Speicherung erfolgt erst wenn Sie die Programmliste verlassen ollen und Sie die Sicherheitsabfrage mit ***JA*** beantwortet haben.

3.1.3.1. Programmliste sortieren



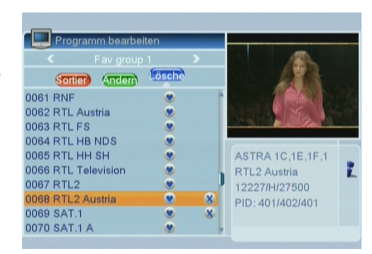
Drücken Sie nun die *Rote* Taste.
Die Software des Receivers stellt Ihnen eine Sortierfunktion für die gespeicherten Programme zur Verfügung.

Hier haben Sie folgende Auswahlmöglichkeiten:

Name (A- Z)	Sortiert alle Programme absteigend nach dem Anfangsbuchstaben.
Name (Z – A)	Sortiert alle Programme aufsteigend nach dem Anfangsbuchstaben.
Frei/Verschlüs	Sortiert all frei empfangbaren Programme an den Anfang der Programmliste
Sperre	Sortiert alle gesperrten Programme (Pay-TV) an den Anfang der Programmliste

Zur Ausführung wählen Sie mit den Pfeiltasten PR+ PR– die gewünschte Funktion und drücken Sie die ***OK*** Taste.
Die Speicherung erfolgt erst wenn Sie die Programmliste verlassen wollen und Sie die Sicherheitsabfrage „***Wollen Sie wirklich speichern***“ mit ***JA*** beantwortet haben.
Bitte bedenken Sie das Änderungen nachdem Sie gespeichert wurden nicht mehr Rückgängig gemacht werden können.

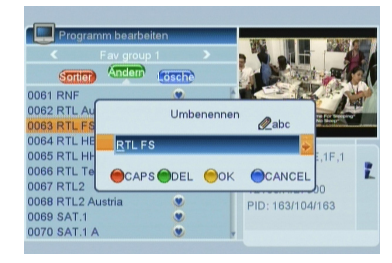
3.1.3.2. Programme löschen



Wenn Sie Programme aus Programmlisten löschen wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die blaue Taste ***Löschen***.
Mit der Taste [OK] wählen Sie Kanal für Kanal zum löschen aus.
Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol.

3.1.3.3. Programme ändern

Mit der Auswahl [grüne] taste öffnen Sie die Funktion zum bearbeiten von Programmen.
Wenn Sie die Änderung speichern möchten wählen Sie anschließend "Speichern" mit der [gelbe] taste.



3.1.4. Programme überspringen

Diese Funktion ermöglicht es, dass von Ihnen ausgewählte Programme beim Programmwechsel mit den Tasten ***CH+*** / ***CH-*** oder den Pfeiltasten PR+ PR- übersprungen werden.
Wenn Sie Programme hierfür markieren wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die grüne Taste ***Überspringen*** an und drücken Sie die ***OK*** Taste.
Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol.
Diese Programme können dann nur durch die direkte Eingabe des Programmplatzes oder über eine Programmliste gestartet werden.



3.1.5 Programme sperren

Diese Funktion ermöglicht es, dass zu Start von Ihnen ausgewählte Programmen,
eine Passworteingabe erforderlich ist.
Wenn Sie Programme hierfür markieren wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die rote Taste ***Sperre***. Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol.
Damit die Programme gesperrt sind, ist es erforderlich diese Funktion im
Passwortmenü Kapitel zu aktivieren.



3.2. Radio-Programmliste

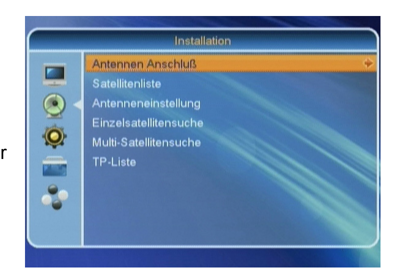
Hier sind alle Radio-Programme aufgelistet.
Die Programme können bearbeitet, verschoben, gelöscht oder gesperrt werden. Die Navigation erfolgt mit den Pfeiltasten der Fernbedienung. Wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten PR+ PR- an und drücken Sie die ***OK*** Taste.
Um zwischen den einzelnen Programmlisten umzuschalten, drücken Sie die Pfeiltasten .
Da die Funktionen und Bedienschritte mit dem Menü ***TV-Programmliste*** identisch ist schlagen Sie bitte dort für weitere Informationen nach.



3.3. Alle Programme löschen

Hier können Sie in einem Schritt alle TV- und Radio-Programme löschen,
ohne dass wie bei einem kompletten Löschung (Werkseinstellung) auch die Empfangseinstellungen gelöscht werden.
Die Werksprogrammliste, sowie eine von Benutzer gespeicherte Programmliste bleiben hiervon unberührt.
Wenn Sie dies wünschen, gehen Sie wie folgt vor:
Mit dem Drücken der Taste ***OK*** werden alle gespeicherten Programme gelöscht.

4. Installationsmenü



4.1. Antennen Anschluß

LNB: Durch das Betätigen der Tasten kann die Option „Motor Antenne“ gewählt werden. Ist keine Drehanlage installiert, so ist der Menüpunkt „Antenne“ zu wählen



4.2. Satellitenliste

Hier werden alle gespeicherten Satelliten angezeigt.

Einträge können bearbeitet werden oder auch neue Einträge für Satelliten vorgenommen werden.

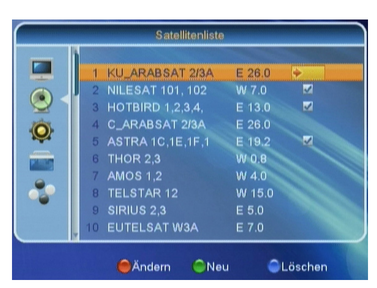
Wenn hinter einem Eintrag ein Markierungshacken sichtbar ist, bedeutet dies, dass der Eintrag für die Mehrfach-Suche markiert ist


Ändern / Edit Satellite

Drücken Sie die rote Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen bestehenden Eintrag ändern möchten.
Um Änderungen zu behalten, wählen Sie mit die gelbe Taste. Wenn Sie den Vorgang abbrechen wollen, wählen Sie mit die blaue Taste.

Neu / Add Satellite

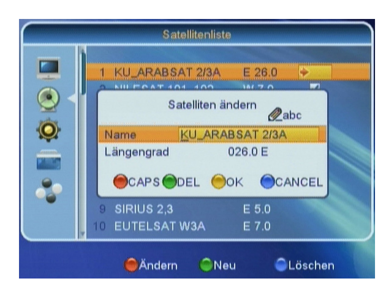
Drücken Sie die grüne Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen neuen Eintrag erstellen möchten.
Um Änderungen zu behalten, wählen Sie mit die gelbe Taste. Wenn Sie den Vorgang abbrechen wollen, wählen Sie mit die blaue Taste.



Löschen

ACHTUNG, wenn Sie einen Satelliteneintrag löschen, werden außerdem die dazugehörigen Einträge in den Programmlisten und die TP-Liste des Satelliten gelöscht. Dies lässt sich nur über einen kompletten Reset über den Menüpunkt ***Werkseinstellung*** im Menü ***Zubehör*** wiederherstellen.
Wenn Sie wenn Sie einen bestehenden Eintrag in der Satellitenliste löschen wollen, drücken Sie die blaue Taste der Fernbedienung. Wählen Sie bei der folgenden

Sicherheitsabfrage mit den Tasten  ***OK*** und drücken Sie die ***OK*** Taste.



4.3. Antennen Einstellung

In Bezug auf die Antennen Konfiguration, können hier verschiedenen Einstellungen vorgenommen werden.

(Fixierte Antenne):

Satellit

Wählen Sie hier, welchen Satelliten Sie empfangen wollen.
Drücken Sie hierzu die ***OK*** Taste und wählen Sie einen Satelliten aus der sich einblenden Liste aus.
Drücken Sie zum Abschluss erneut die ***OK*** Taste.

LNB Frequenz

Durch das Betätigen der Tasten kann zwischen „Universal“ (Standard), “Unicable“ „Polarität und Band“ oder benutzerdefinierter Oszillatorfrequenz gewählt werden.

Hinweis: Bei UniCable Installationen wird das Antennensignal über eine Leitung an bis zu 8 Receiver verteilt. Hierbei erhält jeder Receiver eine eigene Adresse, vergleichsweise einer Hausnummer.
- ZF setzen [Tasten Grün]
Empfangskanal des Receivers, wenn er in einer Unicable Installation betrieben wird (SCR- oder Einkabellösung).
- ZF ändern [Tasten Rot]
Mit den Tasten  wird die dem Receiver zuzuordnende Unicable Frequenz gewählt.

Transponder

Wählen Sie hier, welche Sendefrequenz für das auffinden des Satelliten herangezogen werden soll.
Die Anwahl erfolgt mit der OK Taste, die Auswahl mit den Pfeiltasten .
Abschließend bitte die ***OK*** Taste drücken.
Achtung: Bei exotischen Satelliten bitte vorher den Eintrag auf Aktualität prüfen!

Wählen Sie mit den Tasten eine der Trägerfrequenzen (Adressen).



DiSEqC 1.0

Wenn Sie Ihren Receiver an einer Multischalteranlage oder an einem LNB-Umschalter betreiben geben Sie hier die notwendige Schaltsignale an, um die jeweiligen Eingänge anzusteuern.
Üblich in Deutschland ist: ASTRA 19,2° = LNB 1
HOTBIRD 13° = LNB 2
Sobald der Receiver Programmdaten empfängt bekommen Sie dies in Form der Anzeigen ***Signalstärke*** / ***Signalqualität*** angezeigt.

DiSEqC 1.1

Bei sehr umfangreichen Multischaltersystemen ist es möglich, dass die Umschalter hintereinander (Kaskade) angeordnet sind.
Wenn dies bei Ihnen der Fall ist, wenden Sie sich bitte an den Anlagenbauer / Betreiber um die notwendigen Informationen hierfür zu erhalten.

Die Anwahl erfolgt mit der OK Taste, die Auswahl mit den Pfeiltasten .
Abschließend bitte die ***OK*** Taste drücken.

22KHz

Dieses Feld steht nur zur Verfügung, wenn Sie unter LNB Typ eine benutzerdefinierte Einstellung gewählt haben.
Das 22 kHz Schaltsignal wird im Standart zur Umschaltung zwischen dem Low- (9750MHz) und dem High-Band (10600MHz) verwendet.

Es kann aber auch benutzerdefiniert anders eingesetzt werden, wenn das verwendete LNB diese Umschaltung nicht benötigt.

Toneburst (0/12V)

Sie können die Ebene mit den Pfeiltasten  wechseln.

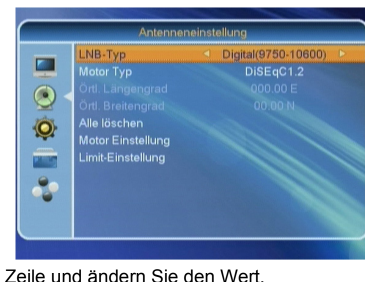
Empfangsebene

Sie können hier die Empfangsebene eines bestehenden Transpondereintrages ändern. Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat.
Bereits gespeicherte Programme können bei einer falschen Eingabe nicht mehr empfangen werden.

Sie können die Ebene mit den Pfeiltasten  wechseln.

(Antennen Mit Motor):

LNB Typ



Machen Sie hier Angaben zu dem von Ihnen verwendeten LNB (Empfangskonverter) wenn dieser vom universellen Standarttyp abweicht.

Wählen Sie unter ***LNB Typ*** mit den Pfeiltasten , welchen Empfangskonverter Sie benutzen.

Sie können die vorgegebenen Werte für die Umsetzungsfrequenz (Oszillator) aber auch ändern. Welche Frequenzen Ihr LNB verwendet, erfahren Sie über das Typenschild des LNB.
Gehen Sie hierzu mit dem Pfeiltasten in die entsprechende Zeile und ändern Sie den Wert.
Die Auswahl ***Universale*** trifft auf 97% der am Markt befindlichen LNB´s zu.

Durch das Betätigen der Tasten kann zwischen „Universal“ (Standard), „Unicable“ oder benutzerdefinierter Oszillatorfrequenz gewählt werden.

Motor Type

Sie den Receiver an einer Drehanlage betreiben wollen, empfehlen wir Ihnen den DiMo 120+ von Ftemaximal. Die Receiver von Ftemaximal und der DiMo 120+ sind aufeinander abgestimmt und gewährleisten eine einwandfreie Funktion.
Der Receiver unterstützt die Steuerungsvarianten DiSEqC 1.2 und DiSEqC 1.3 (USALS).
Die Auswahl ist abhängig vom verwendeten Motor, und erfolgt mit den Pfeiltasten und der ***OK*** Taste.

Lokaler Längengrad

Geografischer Längengrad Ihres Standortes (USALS).

Lokaler Breitengrad

Geografischer Breitengrad Ihres Standortes (USALS).

Alle löschen

Löscht alle Satelliten Positionen, die im Gerät gespeichert sind.

Motor Einstellung

Einstellungen für die Drehanlagen-Parameter.

Antennen Limit Einstellungen

Erlaubt die Einstellung der Limits für Osten und Westen.

4.4. Einzelsatellitensuche



Satellit

Wählen Sie hier, welchen Satelliten Sie empfangen wollen.
Drücken Sie hierzu die ***OK*** Taste und wählen Sie einen Satelliten aus der sich einblenden Liste aus.
Drücken Sie zum Abschluss erneut die ***OK*** Taste.

Nur Freie

Hier geben Sie an, ob der Receiver bei einem Suchlauf nur die freiempfangbaren Programme speichern soll oder ob alle Programme erfasst werden.

Suchlauf
Geben Sie hier an, welche Programme der Receiver bei einem Suchlauf speichern soll. Sie können den Receiver gezielt nach TV- oder Radio-Programmen suchen lassen.

Der Wechsel der Möglichkeiten ***TV***, ***Radio*** und ***TV + Radio*** erfolgt mit den Pfeiltasten  .

Netzwerksuche
Bei ausgeschalteter Funktion wird nur dieser Transponder durchsucht. Ist diese Funktion aktiv, so werden alle Transponder des Netzwerks durchsucht.

Suchlaufmodus
Der Receiver kann auf zwei Arten nach Programmen suchen. Die erste Möglichkeit besteht darin, die in der TP-Liste gespeicherten Sendedaten zu verwenden. Dies geschieht im Suchmodus ***TP-Liste***.
Als zweite Möglichkeit kann der Receiver eine universelle Suche durchführen. Der Receiver durchsucht hierbei aufwendig jede gefundene Frequenz mit unterschiedlichen Symbolraten.
Der Wechsel der Auswahlen ***TP-Liste*** und ***Universal Suche*** erfolgt

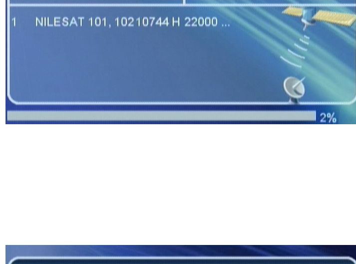
mit den Pfeiltasten  .



Suchen
Nachdem Sie in diesem Menü alle erforderlichen Eingaben gemacht haben, können Sie hier einen Programmsuchlauf starten. Wählen Sie hierzu das Feld Suchen mit den Tasten  an und drücken Sie die ***OK*** Taste.
Neu gefundene Programme werden am Ende der Programmliste hinzugefügt.

4.5. Multi-satellitensuche

In diesem Untermenü können Sie die zu durchsuchenden Satellitenpositionen festlegen. Die Konfiguration - Möglichkeiten sind die gleichen, wie in der Individuellen Suche Option



Satellit
Wählen Sie hier, welchen Satelliten Sie empfangen wollen.
Drücken Sie hierzu die ***OK*** Taste und wählen Sie einen Satelliten aus der sich einblenden Liste aus.
Drücken Sie zum Abschluss erneut die ***OK*** Taste.

Nur Freie
Hier geben Sie an, ob der Receiver bei einem Suchlauf nur die freiempfangbaren Programme speichern soll oder ob alle Programme erfasst werden.

Suchlauf
Geben Sie hier an, welche Programme der Receiver bei einem Suchlauf speichern soll. Sie können den Receiver gezielt nach TV- oder Radio-Programmen suchen lassen.

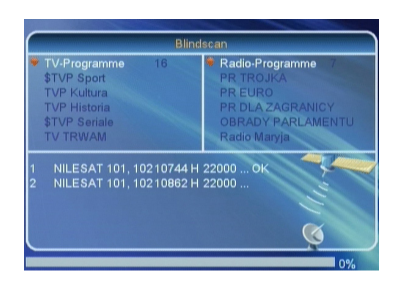
Der Wechsel der Möglichkeiten ***TV***, ***Radio*** und ***TV + Radio*** erfolgt mit den Pfeiltasten  .

Netzwerksuche
Bei ausgeschalteter Funktion wird nur dieser Transponder durchsucht. Ist diese Funktion aktiv, so werden alle Transponder des Netzwerks durchsucht.

Suchlaufmodus
Der Receiver kann auf zwei Arten nach Programmen suchen. Die erste Möglichkeit besteht darin, die in der TP-Liste gespeicherten Sendedaten zu verwenden. Dies geschieht im Suchmodus ***TP-Liste***.

Als zweite Möglichkeit kann der Receiver eine universelle Suche durchführen. Der Receiver durchsucht hierbei aufwendig jede gefundene Frequenz mit unterschiedlichen Symbolraten.

Der Wechsel der Auswahlen ***TP-Liste*** und ***Universal Suche*** erfolgt mit den Pfeiltasten  .



Suchen
Nachdem Sie in diesem Menü alle erforderlichen Eingaben gemacht haben, können Sie hier einen Programmsuchlauf starten. Wählen Sie hierzu das Feld Suchen mit den Tasten PR+ PR– an und drücken Sie die ***OK*** Taste.
Neu gefundene Programme werden am Ende der Programmliste hinzugefügt.

4.6 TP Liste (Transponderliste)

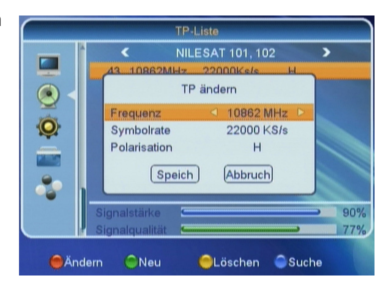


In der Transponderliste werden die Empfangsdaten der einzelnen Sendefrequenzen eines Satelliten gespeichert.
Jeder Satellit hat seine eigene Liste.

Einträge können bearbeitet, gelöscht oder erstellt werden.

Mit den Tasten können Sie zwischen den Transponderlisten der vorinstallierten Satelliten wechseln.

4.6.1 Ändern



Drücken Sie die rote Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen bestehenden Eintrag ändern möchten.

TP Frequenz
Sie haben hier die Möglichkeit die Frequenz eines bestehenden Transpondereintrages zu ändern.
Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat. Geben Sie hier eine falsche Frequenz ein, können bereits gespeicherte Programme nicht mehr empfangen werden. Sie können die Frequenz mit den Pfeiltasten schrittweise ändern oder die Frequenz über den Ziffernblock der Fernbedienung eingeben.

Symbolrate
Sie haben hier die Möglichkeit die Symbolrate eines Eintrages zu ändern.
Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat.

Sie können die Symbolrate mit den Pfeiltasten schrittweise ändern oder über den Ziffernblock der Fernbedienung eingeben.

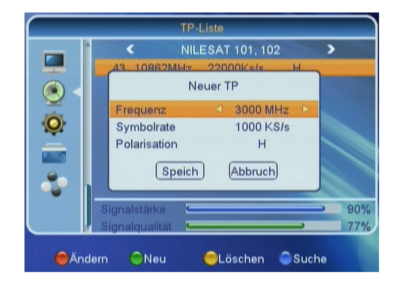
Polarisation
Sie können hier die Empfangsebene eines Eintrages ändern. Bitte beachten Sie, dass dies auch Einfluss auf bereits gefundene Programme hat.
Bereits gespeicherte Programme können bei einer falschen Eingabe nicht mehr empfangen werden.

Sie können die Ebene mit den Pfeiltasten wechseln.

Sicherheitsabfrage mit den Tasten ***Speich*** und drücken Sie die ***OK*** Taste.

4.6.2 Neu

Drücken Sie die grüne Taste der Fernbedienung, wenn Sie einen neuen Eintrag erstellen möchten.
Die Funktionen sind die gleichen wie zuvor im Kapitel TP ***Ändern*** beschrieben.



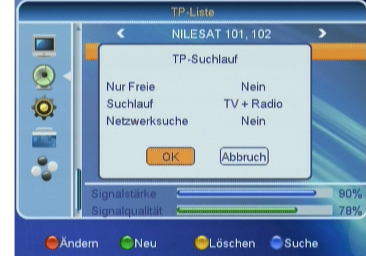
4.6.3 Löschen

ACHTUNG, wenn Sie einen Eintrag löschen, werden außerdem die dazugehörigen Einträge in den Programmlisten gelöscht.
Wenn Sie wenn Sie einen bestehenden Eintrag in der TP Liste löschen wollen, drücken Sie die gelbe Taste der Fernbedienung.
Wählen Sie bei der folgenden Sicherheitsabfrage mit den Tasten ***JA*** und drücken Sie die ***OK*** Taste.



4.6.4 Suche

Durch drücken der [Blauen] Taste wird der Suchlauf für den gewählten Transponder initialisiert. Im nachfolgenden Fenster können folgende Optionen eingestellt werden:



Nur Freie
Hier geben Sie an, ob der Receiver bei einem Suchlauf nur die freiempfangbaren Programme speichern soll oder ob alle Programme erfasst werden. Der Wechsel der beiden Möglichkeiten ***Ja*** und ***Nein*** erfolgt mit den Pfeiltasten  .

Suchlauf
Geben Sie hier an, welche Programme der Receiver bei einem Suchlauf speichern soll. Sie können den Receiver gezielt nach TV- oder Radio-Programmen suchen lassen.

Der Wechsel der Möglichkeiten TV, Radio und TV + Radio erfolgt mit den Pfeiltasten  .

Netzwerksuche
Bei ausgeschalteter Funktion wird nur dieser Transponder durchsucht. Ist diese Funktion aktiv, so werden alle Transponder des Netzwerks durchsucht.

Nachdem Sie in diesem Menü alle erforderlichen Eingaben gemacht haben, können Sie hier einen Programmsuchlauf starten. Wählen Sie hierzu das Feld Suchen mit den Tasten an und drücken Sie die ***OK*** Taste.

5. Systemmenü

5.1. Sprache

Stellen Sie hier die System- und Sprachausgabe ein.

Sprache
Hier können Sie die Menüsprache des Receivers einstellen.
Das Menü ändert sich automatisch wenn Sie eine andere Sprache wählen.
Zur Auswahl steht:
Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Russisch und Arabisch. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten.

Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten .



Erster Audiokanal:
Wählen Sie hier Ihre bevorzugte Sprache der zu empfangenden TV- und Radio- Programme.
Beispiel: Sie wählen Deutsch und das Programm verfügt über einen Audio-Kanal in Deutsch, dann erhalten Sie diesen wenn sie ein Programm aufrufen. Wenn kein deutscher Audiokanal verfügbar ist, erhalten Sie den ersten übertragenen Audiokanal.

Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten .

Zweiter Audiokanal:
Wählen Sie hier eine Alternative zu ***Erster Audiokanal***, wenn die gewünschte Sprache nicht verfügbar ist.

Teletext Sprache:

Sie können die vorgegebenen Teletext Sprache mit den . Taste einstellen. Es stehen folgende Sprachen zur Verfügung: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Türkisch, Polnisch, Russisch und Arabisch. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten.

5.2. TV System

Hier können Sie den Receiver Ihrem TV-Gerät anpassen und das Ausgabeformat festlegen.



Farbnorm
Wählen Sie hier, welches TV-System Ihr Fernseher unterstützt.
Auswahl: ***NTSC***, ***PAL***, ***PAL M, PAL N*** , ***SECAM*** und ***AUTO***.
In Deutschland üblich: ***PAL***

Der Wechsel erfolgt mit den Pfeiltasten .

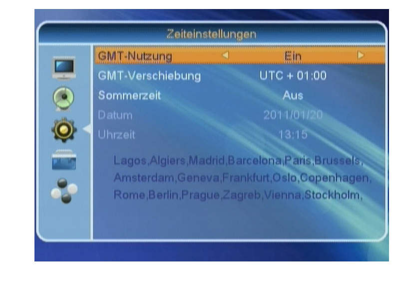
Bildschirmformat
Wählen Sie hier, welches TV-Format Ihr Fernseher hat.
Auswahl: ***4:3 PanScan***, ***4:3 LetterBox***, ***16:9*** und ***AUTO***

Der Wechsel erfolgt mit den Tasten .

Video-Ausgang
Damit Sie eine optimal Bildqualität an ihrem Fernseher oder Beamer erhalten, haben Sie hier die Möglichkeit den Scartausgang mit einem RGB-Signal zu beschalten.
Hierbei werden die Grundfarben einzeln zum Fernseher/Beamer übertragen.
Auswahl: ***FBAS*** oder ***RGB*** für Einzelübertragung

Der Wechsel erfolgt mit den Tasten .

5.3. Zeiteinstellungen



GMT-Nutzung
Hier haben Sie die Auswahl zwischen manueller (Aus) und automatischer Zeiteinstellung (***Ein***, empfohlen).
Bei automatischer Zeiteinstellung wird die Greenwichzeit welche via Satellit übertragen wird benutzt.

Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten .

GMT-Verschiebung
Wenn Sie sich für eine automatische Zeiteinstellung entschieden haben geben Sie hier die Zeitzonenverschiebung bezogen auf Ihren Standort eingeben.
Für Deutschland gilt: Sommerzeit +2 Stunden
Winterzeit +1 Stunde

Sommerzeit

Diese Option ist nur im "USE GMT" Modus verfügbar. Mit läßt sich die Funktion aktivieren / deaktivieren.

Datum
Sollte Sie sich für manuelle Zeiteinstellung entschieden haben, geben Sie hier bitte das aktuelle Datum über die Zifferntasten ***0-9*** ein.

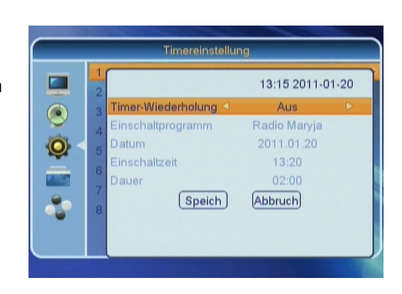
Uhrzeit
Geben Sie hier bitte die aktuelle Uhrzeit über die Zifferntasten ***0-9*** ein
Nach dem Sie die Eingaben erledigt haben, drücken Sie bitte die Taste ***Exit*** mehrfach.

5.4 Timereinstellung



Wenn Sie den Eintrag "Timereinstellung" gewählt haben, erscheint das folgende Menü.
Der Receiver verfügt über insgesamt 8 Speicherplätze Für Sendungen welche aufgezeichnet werden sollen.
Bitte beachten Sie, das der Receiver mindestens im Stand-by-Modus sein muss um selbständig starten zu können.
Am besten lassen sich Sendungen über den EPG aufzeichnen, da der Receiver hierbei alle Daten automatisch übernimmt.

Wenn Sie einen Speicherplatz manuell bearbeiten wollen, wählen Sie mit den Tasten den Platz an und drücken Sie die ***OK*** Taste.Sie bekommen nun nebenstehendes Menü eingeblendet.
Hier sehen Sie nun alle Daten eingestellten oder bei einem leeren Platz können Sie diese eintragen.



Timer-Wiederholung
Hier können Sie angeben, ob der Receiver zum angegebenen Zeitpunkt einmalig, oder täglich angehen soll. Der Wechsel

erfolgt mit den Pfeiltasten  .

Einschaltprogramm
Wählen Sie ein Programm durch das Öffnen der Programmliste mit den Tasten .

Datum
Wählen Sie hier das Einschaltdatum.

Einschaltzeit
Wählen Sie hier die Einschaltzeit.

Dauer
Hier können Sie die Aktivierungsdauer eingeben / bearbeiten.
Die Eingabe erfolgt wie bei Datum und Uhrzeit.

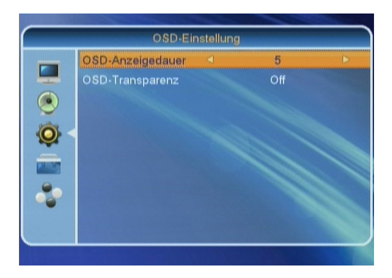
5.5 Passwortmenü

Über dieses Menü können Sie die Einstellungen für den Schutz von Menüs oder Programmen einschalten und das aktuelle Passwort ändern. Bevor sich dieses Menü öffnet, ist erforderlich das bestehende Passwort in der Sicherheitsabfrage einzugeben.
Sollte Sie dieses vergessenen haben, können Sie jederzeit das Masterpasswort ***0000*** verwenden.
Menüs sperren
Hier können Sie festlegen, ob zum öffnen von Menüs ein Passwort eingegeben werden muss.

Wechseln Sie die Einstellung mit den Pfeiltasten .
Programme sperren
Hier können Sie festlegen, ob zum öffnen von ausgewählten Programmen ein Passwort eingegeben werden muss.

Wechseln Sie die Einstellung mit den Pfeiltasten .
Neues Passwort
Wenn Sie ein neues Passwort anlegen möchten, können Sie dies hier über den Ziffernblock der Fernbedienung eingeben.
Dass Passwort muss 4-stellig sein und aus Zahlen bestehen.
Passwort bestätigen
Wenn Sie neues Passwort eingegeben haben, geben Sie es hier zur Bestätigung noch einmal ein.

5.6 OSD Einstellung

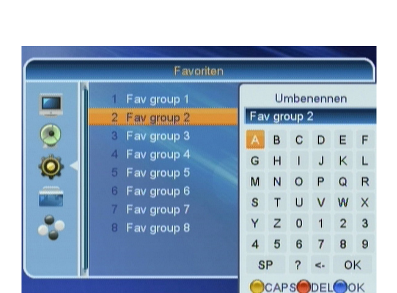


Über das Menü OSD-Einstellung können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

OSD Anzeigedauer
Hier können Sie festlegen, wie lange Menüs eingeblendet werden, welche sich automatisch abschalten. z.B. Infomenü beim Umschalten von Programmen. Auswahl: 1 bis 10 Sekunden.

Wechseln Sie die Einstellung mit den Pfeiltasten .
OSD Transparenz
Geben Sie hier mit den Tasten , wie transparent sich das OSD (Menüeinblendungen) gegenüber dem Programmbild verhalten soll.

5.7. Individuelle Favoritenlistennamen

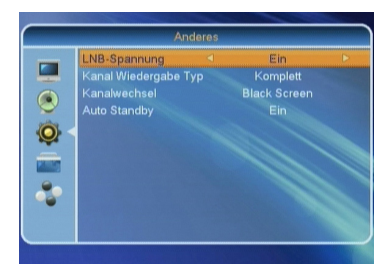


Über dieses Untermenü haben Sie die Möglichkeit den Favoritenlisten eigene Namen zugeben. z.B. ***Kinder***

Ändern
Wenn Sie einen Favorite manuell bearbeiten wollen, wählen Sie mit den Tasten PR+ PR– den Platz an und drücken Sie die ***OK*** Taste.
Die Eingabe des Programmnamens erfolgt über den alphanumerischen Ziffernblock der Fernbedienung.
Die Eingabe erfolgt wie bei einem Handy, durch mehrfaches Drücken haben Sie eine erweiterte Auswahl.
Beispiel für die Taste 2: a, b, c, A, B, C und 2
Sie können mit den Pfeiltasten den jeweiligen Buchstabenplatz ansteuern oder sobald Sie eine andere Taste drücken, springt die Markierung automatisch einen Platz nach rechts.
Wenn Sie die Änderung speichern möchten wählen Sie anschließend "Speichern" mit der [blaue] taste.

5.8. Anderes

Über das Menü Anderes können Sie folgende Einstellungen vornehmen:



5.8.1. LNB-Spannung

Wenn Sie den Receiver nicht an einer so genannten „Einkabellösung“ betreiben, muss die Einstellung ***EIN*** sein. Bei einem Ausschalten wird sonst auch die erforderliche Ebenen-umschaltung (Vertikal/Horizontal) des LNB´s abgeschaltet. Änderung der Auswahl mit den Pfeiltasten .

5.8.2. Programmtyp

In diesem Menü wird der Kanal ausgewählt, der beim Starten des Gerätes angezeigt werden soll. Es kann zwischen Allen Kanälen, nur frei empfangbaren und verschlüsselten Kanälen gewählt werden.

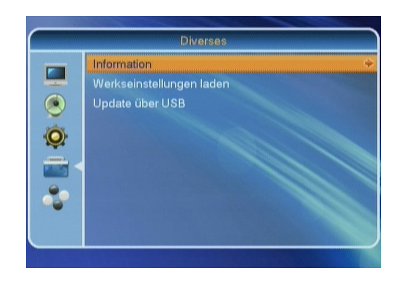
5.8.3. Kanalwechsel

In diesem Menüpunkt kann der Effekt beim Kanalwechsel eingestellt werden. Wählen Si emit den Tasten  zwischen “Schwarzes Bild” oder “Standbild” (Es zeigt das Standbild des vorhergehenden TV-Kanals an).

5.8.4. Auto-Standby

Auto-Standby-Modus: Hier stehen die Optionen „Ein“ und „Aus“ zum deaktivieren, bzw. zum aktivieren der Automatischen Standby Schaltung.
- Ein: Wird der Receiver innerhalb von drei Stunden nicht bedient, weder ü'fcber die Fernbedienung, noch ü'fcber die Fronttasten, so schaltet er automatisch in den Standby betrieb.
- Aus: Die Automatische Standby Funktion ist deaktiviert. Um den Receiver in den Standby Modus zu versetzen muss die Powertaste der Fernbedienung gedrü'fcckt werden.

6. Diverses



6.1 Information

Wenn Sie den Eintrag ***Information*** gewählt haben,
wird ein Fenster eingeblendet.

Hier sehen Sie die aktuell geladenen Softwareversionen.

Bootloader — Dies ist die Softwareversion des Betriebssystems.
Maincode — Dies ist die Softwareversion der Betriebssoftware.
DefaultdB — Dies ist die Softwareversion der Programm- / Satellitendatenbank.
Diese kann über Satellit aktualisiert werden.

6.2 Werkseinstellung

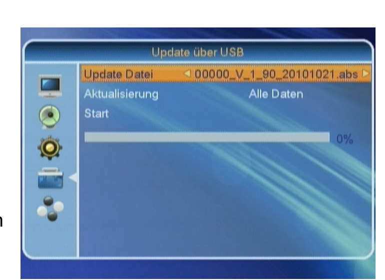
Wenn es erforderlich ist den Receiver in den Auslieferungszustand zurück zu setzten, haben Sie die Möglichkeit dies hier zu tun.
Wählen Sie in diesem Fall den Menüpunkt an und drücken Sie die ***OK*** Taste.

Hiernach wird eine weitere Meldung eingeblendet, welche Sie darüber informiert, dass alle Einstellungen auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt werden und alle gespeicherten Programme werden gelöscht.
Bitte sind Sie vorsichtig mit dieser Funktion und sicher, dass Sie diese durchführen möchte.
Die Auswahl ***Ja*** startet den Vorgang und am Ende beginnt der Installationsassistent.

Sie den Vorgang mit der Taste ***EXIT*** abbrechen.

6.3. Aktualisierung über USB

Diese Option erlaubt es die Receiver- Software über einen USB 1.1. Speicherstick zu aktualisieren. Hierzu verbinden Sie einen USB 1.1. Speicherstick mit der aktuellen Firmware mit dem Gerät Die zu ladende Software Version muss in dem Stammverzeichniss des Sticks abgelegt sein.



1. Aktualisierung: Mit den Tasten , den Update Modus wählen.

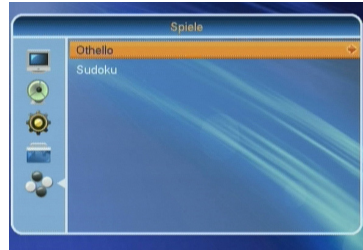
2. Update Datei: Mit den Tasten ,den Dateinamen der Update Datei.
3. Wähle Sie “Start” und **OK**. Ein Warnhinweis wird angezeigt.
4. Nach dem laden der Firmware ist es notwendig das schreiben in den Flash des Receivers zu bestätigen. Drücken Sie hierzu die ***OK*** Taste.
Im Falle einer beschädigten Update Datei wird folgende Fehlermeldung angezeigt. “Fehler beim lesen”.
5. Nach dem bestätigen mit der ***OK*** Taste beginnt der schreibvorgang. Der Receiver startet nach dem Update automatisch neu.
Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite. http://www.ftemaximal.de.

7. Spiele

Über die Auswahl Spiele gelangen Sie in das Untermenü Spiele.

Wählen Sie hier zwischen den Spielen

Othello und Sudoku.





7.1 Othello



OTHELLO ist ein klassisches Brettspiel mit zweifarbigen Spielsteinen. Ziel des Spiels ist es, abwechselnd Steine in der jeweiligen Spielerfarbe (Weiß bzw. Schwarz) an angrenzende und von der eigenen Farbe eingeschlossene (vertikal, horizontal und diagonal) Gegnersteine zu setzen und damit die Steine des Gegners zu drehen und in die eigene Farbe umzuwandeln. Wenn kein Spieler mehr setzen kann, ist das Spiel beendet. Der Spieler mit den meisten Spielsteinen seiner Farbe hat gewonnen.

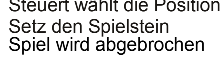
Setup

Dies ändert den Schwierigkeitslevel. 
Der Wechsel erfolgt mit den Tasten .

Start

Mit der ***OK*** Taste wird das Spiel aktiviert.

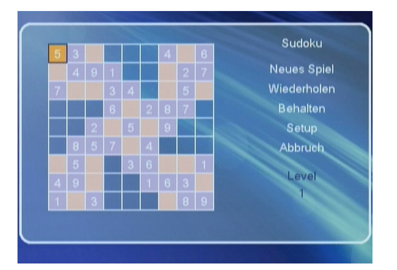
Steuerung des Spiels:

   Steuert wählt die Position

OK Setz den Spielstein

Exit Spiel wird abgebrochen

7.2 Sudoku



Spiel-konfiguration:

-“Einstellungen” markieren und die - Tasten drücken, um das Spiel-Level zu wählen (Schwierigkeitsgrad).

-“Start” markieren und ***OK*** Taste drücken, um das Spiel zu starten.

- Wählen Sie die Option “Wiederholung” und drücken Sie ***OK***, um das gleiche Spiel noch einmal zu starten.
- Wählen Sie die Option “Lösen” und drücken Sie ***OK***, um die Lösung für das Spiel zu sehen.

Markieren Sie die ***Exit***-Taste und drücken Sie die ***OK***-Taste, um das Spiel zu verlassen.

-Benutzen Sie die Tasten, , um den Zeiger zu führen.

-Benutzen Sie das numerische Tastaturfeld, um eine Zahl in jedes Feld zu setzen.

-***Exit*** — Spiel verlassen und zurück ins “Spiel”-Menü gehen.

8. Technische Daten

8.1. Die Ausstattung des Receivers

Die „Ausstattung" eines digitalen SAT-Receivers hängt nur zu einem Teil von dessen Hardware / Elektronischen Komponenten ab. Ein großer Teil der Funktionen wird durch die Software erstellt und kann sich auch durch Updates der Betriebssoftware erweitern.

VIDEO

Dekodierung	**MPEG-2 & MEPG-1 kompatibel**
Bit Rate	**Max. 15Mbps**
Ausgang	**NTSC/PAL/SECAM**
Auflösung	**720X480 @ 30fps; 720X576 @ 25fps**
Anschluss	**Scart**

AUDIO

Dekodierung	**MPEG-2/MEPG-1 layer I&II**
Mode	**Mono, Dual, Stereo, Zwangsstereo**
Bit Rate	**Max 384Kbps**
Anschluss	**Scart**

DEMODULATION

Demodulation	**QPSK**
Symbol Rate	**SCPC / MCPC**
Code (Inner/Outer)	**Alle DVB-Raten / RS (204, 188, 8)**

EINGANGSSIGNAL

Frequenzbereich	**950MHz~2150MHz**
Eingangspegel	**-25dBm~-65dBm / 42 –82 dBµV**
Bandbreite	**36MHz**
Anschluss	**F- Stecker**

LNB ANSTEUERUNG

Stromversorgung	**13/18V (500mA max.)**
DiSEqC	**1.0- ,1.1- und 1.2-Standart**

VERSCHIEDENES

USB-Anschluss	**USB 1.1**
Schaltnetzteil	**100~240VAC 50Hz~60Hz**
Stromaufnahme	**Max. 5 Watt, Sytandby <1Watt**
Betriebstemperatur	**+5° bis +40°**
Lagertemperatur	**-20° bis +70°**
Abmessungen(B×T×H)	**140×70×25mm**
Gewicht	**330 g (Ohne Verpackung)**



"We , FTE Maximal, declare that the product
MAX S21
is in conformity with following Directives
LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC
EMC DIRECTIVE 2004/108/EC"

9. Troubleshooting / Fehlersuche

9.1. Fehlerquellen / Ursachen / Selbsthilfe

Betriebsstörungen des Empfängers können verschiedene Ursachen haben. Prüfen Sie den Empfänger anhand der nachfolgend aufgelisteten Verfahrensweisen. Wenn Sie das Problem mit Hilfe dieser Beschreibung nicht lösen können, nehmen Sie bitte mit unserem Serive Kontakt auf.

Gerät	Fehler	Ursache	Lösung
Alle	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die Batterie der Fernbedienung sind leer	Erneuern Sie die Batterien der Fernbedienung
Alle	Kein Bild / Kein Ton	Die Audio/Video-Ausgänge des Empfängers sind nicht korrekt am Fernsehgerät angeschlossen.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle	Schlechte Bildqualität „Mosaik-Effekt“	Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet, das Signal ist zu schwach.	Überprüfen Sie die Ausrichtung Ihrer Antenne. Kontrollieren Sie alle Anschlüsse.
Alle	Kindersicherungs- oder selbst gewählter Code vergessen.		Wenden Sie sich an unseren Service. Werksseitig ist der Receiver mit 0000 voreingestellt.
Alle	Display zeigt "ENPT" oder "----"	Die Senderliste wurde gelöscht oder es ist keine Senderliste vorhanden	Führen Sie einen automatischen Sendersuchlauf durch
Alle Geräte mit Display	Keine Displayanzeige	Der Empfänger ist nicht korrekt am Netz angeschlossen oder nicht eingeschaltet.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle außer (MAX S 92+, S600 HD CI)	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Der Fernbedienungscode ist verstellt	Prüfen Sie, ob die Einstellung des Fernbedienungscodes in der Fernbedienung und im Gerät übereinstimmen.
DVB-T (Terrestrisch)	Meldung "Overloading. Tuner Power is off." oder "Überlastung! Schalten Sie die Antennenspannung aus!"	Die Antennenspannung ist eingeschaltet	Schalten Sie die Antennenspannung aus: Menü → Empfang → Antennen-Ausrichtung → Antennenspannung "Aus"
DVB-S (Satellit)	Kurzschluss an Tuner - Short Circuit	Antennenkabel hat einen Kurzschluss oder das LNC ist defekt	Beseitigen Sie den Kurzschluss oder tauschen Sie das LNC aus.
DVB-S (Satellit)	Der Receiver empfängt nur wenige Programme	Falsche DiSEqC Einstellungen	Bitte überprüfen Sie die DiSEqC Einstellungen am Receiver im Installationsmenü.